

材料番号 1.0035 ・ クラス 1.0

ASt1

材料番号 1.0035

S185 としても掲載

化学成分、機械的・物理的特性値、および 22 地域にわたる 80 件の規格名称。

密度 7.85 g/cm ³	他規格での名称 80 22 地域	特性値 1 収録
-------------------------------------	----------------------------	--------------------

化学成分	質量分率 (%)
この材料番号について、出典のある化学成分の記録はありません。	

予測変態温度
この鋼種の変態温度を予測するのに十分な登録成分がありません — 不足元素: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo。

機械的性質	3 状態・26 件	
FLAT AND LONG PRODUCTS	REH N/mm ²	RM N/mm ²
≤ 3	–	310–540
3 – 100	–	290–510
≤ 16	185	–
16 – 40	175	–
40 – 63	175	–
63 – 80	175	–
80 – 100	175	–
100 – 150	165	280–500
150 – 250	–	270–490

FLAT AND LONG PRODUCTS		REH N/mm ²	RM N/mm ²	
150 – 200		155	–	
狀態・寸法		A80 %・Lo = 80 mm	A %・Lo = 5,65 √ So	
≤ 1		10	–	
1 – 1.5		11	–	
1.5 – 2		12	–	
2 – 2.5		13	–	
2.5 – 3		14	–	
3 – 40		–	18	
40 – 63		–	17	
63 – 100		–	16	
100 – 150		–	15	
150 – 250		–	15	
狀態・寸法	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Rolled stock, GOST 535-2005	305–390	165–195	32–35	–
Wire rods , GOST 30136-95	420–470	–	–	66–68

物理的性質				1 件
状態・寸法				RHO g/cm ³
20				7.85
項目	値	単位		
密度	7.85	g/cm ³		

各規格での名称

80 件の名称 · うち 3 件は同一と確認

ロシア / CIS		27	ヨーロッパ		4
07Kh24N8M2D3L		gost	Fe310-0		din-en
07X24H8M2Д3Л		gost	Gr.A		din-en
18Kh15N3M-Sh		gost	S185	本鋼種固有の名称	din-en
18X15H3M		gost	St 33	本鋼種固有の名称	din-en
18X15H3M-Ш		gost			
20		gost	中国		4
PA-ZhF1K		gost	Q195		gb
PA-ZhGrDK1		gost	Q195-b		gb
PA-ZhGrF1K		gost	Q195-F		gb
PZhV1		gost	Q195-Z		gb
S235		gost			
ST0		gost	ハンガリー		4
St1kp		gost	A0		msz
St1ps		gost	Fe 310-0		msz
St1sp		gost	Fe3100		msz
ВКЛ-1		gost	S185		msz
ДИ1		gost			
ДИ1-Ш		gost	チェコ		3
ЖГр0.5Д3К0.8		gost	10000		csn
ЖГр1.2Д2.5К0.8		gost	10004		csn
ЖГр1Д2.5К		gost	11343		csn
ЖФ1К1		gost			
ЖФ1К1Гр0.8		gost	ブルガリア		3
C235		gost	ASt0		bds
Ст0		gost	ASt1		bds
Ст0 Ст1кп		gost	S185		bds
Ст1кп		gost			
アメリカ合衆国		7	フランス		2
A283	aisi-sae		A33		afnor
A283A	aisi-sae		S185		afnor
A283B	aisi-sae				
A366	aisi-sae		スペイン		2
A570	aisi-sae		A310-0		une
Gr.A	aisi-sae		S185		une
A 283 Grade A	astm		国際		2
イギリス		5	E185		iso
15HR	bs		Fe310		iso
15HS	bs				
Fe310-0	bs		日本		2
HR 15	bs		SS300		jis
S185	bs		SS330		jis
			イタリア		2
			Fe320		uni
			S185		uni

スウェーデン	2	ポルトガル	1
1300	ss	Fe310-0	np
1300-00	ss		
スロバキア	2	ポーランド	1
10 000	stn	St0S	pn
10 004	stn		
オーストリア	2	ルーマニア	1
St00H	onorm	OL32.1	stas
St320	onorm	フィンランド	1
		Fe33	sfs
ベルギー	2	韓国	1
A320	nbn	SS330 本鋼種固有の名称	ks
FE310-0	nbn		

ご利用にあたって。本データは、公開されている規格およびメーカー資料から可能な限り正確にまとめたものです。材料試験や EN 10204 に基づく検査文書に代わるものではありません。EN 10204 2.1、3.1 または 3.2 によるミルシートは、お問い合わせの際に併せてご請求ください。常に現行版の規格が優先されます。

ASt1 に関するお問い合わせ

お見積り、在庫、ミルシート、技術的なご質問 — 材料ページから直接どうぞ。

お問い合わせを始める

オンライン版データシート	材料検索	材料番号	発行
材料ページを見る	すべての材料を検索	1.0035	2026/09/06